

10/588576**- 1 IAP11 Rec'd PCT/PTO 03 AUG 2006**

SEQUENCE LISTING

<110> AGT Biosciences Limited
COLLIER, Gregor, Royce (US Only)
WALDER, Kenneth, Russell (US Only)

<120> METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING SATIETY

<130> 12562600/EJH

<150> US 60/451,862
<151> 2004-02-03

<160> 60

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> SCNN1A forward primer

<400> 1
gcctgggctg tttctccaa 19

<210> 2
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> SCNN1A reverse primer

<400> 2
cgtgagtagc cggcagagag 20

<210> 3
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> SCNN1B forward primer

<400> 3
gtgcaaagtg gccatgagg 19

<210> 4
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

- 2 -

<220>
<223> SCNN1B reverse primer

<400> 4
gcactgggtga agtttcggaa g 21

<210> 5
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> SCNN1C forward primer

<400> 5
gccaatcagt gtgcaagcaa 20

<210> 6
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> SCNN1C reverse primer

<400> 6
gaagcctcag acggccatt 19

<210> 7
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> ACCN2 forward primer

<400> 7
gccaaacttcc ggagcttca 19

<210> 8
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> ACCN2 reverse primer

<400> 8
ggcacgagag cagcatgtc 19

<210> 9

- 3 -

<211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> ACCN1 forward primer

 <400> 9
 catcacagcc tgtcggattg 20

 <210> 10
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> ACCN1 reverse primer

 <400> 10
 gcaggctctg cacactcctt 20

 <210> 11
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> ACCN3 forward primer

 <400> 11
 cccagtccga cctttgaca 19

 <210> 12
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> ACCN3 reverse primer

 <400> 12
 tcggcaatcc aacaacatgt 20

 <210> 13
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> ACCN4 forward primer

 <400> 13
 aacctgcttc ccaaccatca c 21

- 4 -

<210> 14
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> ACCN4 reverse primer

<400> 14
ctttccccac acagcaccat 20

<210> 15
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> ACCN5 forward primer

<400> 15
ctgggctctg tctcgtcttt 20

<210> 16
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> ACCN5 reverse primer

<400> 16
gttgctcgttg gccacatgaa 20

<210> 17
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> KCNK2 forward primer

<400> 17
tgccataagg cctctgaatg a 21

<210> 18
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> KCNK2 reverse primer

- 5 -

<400> 18
ctcagttagg cgaaccctga a 21

<210> 19
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> KCNK10 forward primer

<400> 19
gccgtttcaa ggcctcatc 19

<210> 20
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> KCNK10 reverse primer

<400> 20
tgagctgttc tggcccctta 20

<210> 21
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> KCNK4 forward primer

<400> 21
ggagcaagct gaaagccatc t 21

<210> 22
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> KCNK4 reverse primer

<400> 22
ggctggtagg ctggagagtt c 21

<210> 23
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

- 6 -

<220>
<223> TRPM1 forward primer

<400> 23
ctgtccctgt ggtggtttgt g 21

<210> 24
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPM1 reverse primer

<400> 24
cgtcgagta tttgtgtgca a 21

<210> 25
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPM2 forward primer

<400> 25
gaggagacac ggcagctatt ct 22

<210> 26
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPM2 reverse primer

<400> 26
tgaagtacag ggacgccatc t 21

<210> 27
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPM3 forward primer

<400> 27
tggctgcagg agtactggaa 20

<210> 28

- 7 -

<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPM3 reverse primer

<400> 28
cctgaagggc tggctcttgaa g 21

<210> 29
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPM4 forward primer

<400> 29
caacaaagtg catggcaaca g 21

<210> 30
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPM4 reverse primer

<400> 30
gaattcccg atgaggctg 19

<210> 31
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPM5 forward primer

<400> 31
atgggagcca gtcctatgca 20

<210> 32
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPM5 reverse primer

<400> 32
ccttcacaaa cttgcttcgc t 21

- 8 -

<210> 33
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPM6 forward primer

<400> 33
tctcagccac tgagggcaat 20

<210> 34
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPM6 reverse primer

<400> 34
ggaagttaat ggtgccgaag g 21

<210> 35
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPM8 forward primer

<400> 35
ctgctggagt ggaaccaact g 21

<210> 36
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPM8 reverse primer

<400> 36
agggccgtga acatgacttc 20

<210> 37
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPC1 forward primer

- 9 -

<400> 37
caaagcaacg acaccttcca 20

<210> 38
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPC1 reverse primer

<400> 38
gccacatgcg ctaaggagaa 20

<210> 39
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPC2 forward primer

<400> 39
ccctaccagg agacggagaa g 21

<210> 40
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPC2 reverse primer

<400> 40
gccaaacatg gtccagaaga g 21

<210> 41
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPC3 forward primer

<400> 41
gggcaggtga cgacttctat g 21

<210> 42
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

- 10 -

<220>
 <223> TRPC3 reverse primer

 <400> 42
 aggatgatgg gcgtgatgtc 20

 <210> 43
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> TRPC4 forward primer

 <400> 43
 ccacgaggtc cgctgtaact 20

 <210> 44
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> TRPC4 reverse primer

 <400> 44
 cgtgagtgcc .tgaggctgt----- 19

 <210> 45
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> TRPC5 forward primer

 <400> 45
 ccttcgctca tcgccttata 20

 <210> 46
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> TRPC5 reverse primer

 <400> 46
 ccttgagttc ccagcccag 19

 <210> 47

- 11 -

<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPC6 forward primer

<400> 47
gcagcagctc ctctccatat g 21

<210> 48
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPC6 reverse primer

<400> 48
cgaggaccac gaggaatttc 20

<210> 49
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPC7 forward primer

<400> 49
tcctggacgg agatgctcat 20

<210> 50
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPC7 reverse primer

<400> 50
tcctcccaga tctccttgca 20

<210> 51
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPV1 forward primer

<400> 51
cagcactgca cattgccatt 20

- 12 -

<210> 52
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPV1 reverse primer

<400> 52
tccattctcc accaagaggg t 21

<210> 53
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPV2 forward primer

<400> 53
ggtcacctt cgagacctgc 20

<210> 54
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPV2 reverse primer

<400> 54
ggctacagca aagccgaaaa 20

<210> 55
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPV4 forward primer

<400> 55
ctgatgagga gttccgggaa 20

<210> 56
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPV4 reverse primer

- 13 -

<400> 56
cgtttcggcc attgcttaag 20

<210> 57
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPV5 forward primer

<400> 57
gttgccaata tggcctggg 19

<210> 58
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPV5 reverse primer

<400> 58
tcgatacggg ttctgctcct g 21

<210> 59
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPV6 forward primer

<400> 59
tgcagcccaa caaaaccttt 20

<210> 60
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TRPV6 reverse primer

<400> 60
gggcacaagt tcaagggact t 21